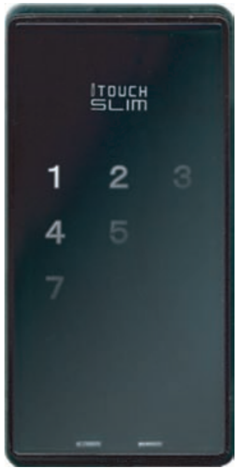
TACE
Touch Access
Control System
Engineering

〈製造元〉株式会社 タ セ
〒101-0061 東京都 千代田区三崎町2-20-7
水道橋西口会館ビル205
Tel:03-3264-8384 / Fax:03-3264-8385
Homepage http:// www.tace.co.jp

i-TOUCH SLIM Tシリーズ

Smart Card Identification Doorlock System

取扱説明書
管理者用



おもな機能と操作方法
目 次
アイ・タッチスリムについて
安全上のご注意
製品の規格・仕様
製品の特徴
各部の名称
基本操作
機能設定
データ端子機能
非常電源の供給方法

TACE Touch Access Control System Engineering

Tシリーズ (TB:ブラック・TW:ホワイト・TS:シルバー)

おもな機能と操作方法

1. 管理者カードキーの登録(最大5枚まで)

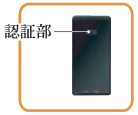
室内部のカード登録Cボタンを押す。

認証部を押す。

テンキー[9]→[0]→[#]の順に押す。

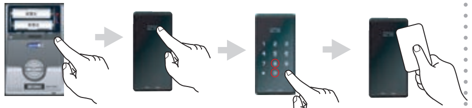
登録するカードキーをカード認識部分に1枚づつかざす。

室内部のカード登録Cボタンを押す。



2. 管理者カードキーの 削除

(登録している管理者カードがないと削除不可)



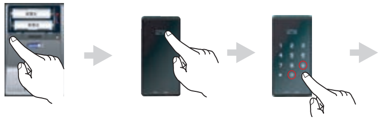
室内部のカード登録Cボタンを押す。

認証部を押す。

テンキー[8]→[0]→[#]の順に押す。

登録している管理者カードをかざすと削除完了。

3.管理者暗証番号の登録 (最大5つまで)



室内部の暗証番号登録Nボタンを押す。

認証部を押す。

テンキー[9]→[0]→[#]の順に押す。

登録している管理者カードをかざす。

暗証番号入力(4－12桁まで可能)後、テンキーの[#]ボタンを押す。

連続登録時は暗証番号、#を繰返す。

室内部の暗証番号登録Nボタンを押す。

暗証番号の削除

管理者カードを削除する同時に暗証番号も削除される。

4. ロックアウト機能 (入居者カード・暗証番号で開錠を無力化する機能)

① 管理者カードでの設定

認証部を押す。 → 一列で点灯している番号のどれかを押す。 → テンキー[9]→[0]→[#]の順に押す。 → 管理者カードを認証し、#ボタンを押す。

② 管理者カードでの解除

認証部を押す。 → 一列で点灯している番号のどれかを押す。 → テンキー[8]→[0]→[#]の順に押す。 → 管理者カードを認証し、#ボタンを押す。

③ 管理者暗証番号での設定

認証部を押す。 → 一列で点灯している番号のどれかを押す。 → テンキー[9]→[1]→[#]の順に押す。 → 管理者暗証番号を認証し、#ボタンを押す。

④ 管理者暗証番号での解除

認証部を押す。 → 一列で点灯している番号のどれかを押す。 → テンキー[8]→[1]→[#]の順に押す。 → 管理者暗証番号を認証し、#ボタンを押す。

5. 時刻調整

認証部を押す。 → 一列で点灯している番号のどれかを押す。 → テンキー[9]→[0]→[1]→[#]の順に押す。 → 管理者カードを認証し、24時間基準で 時・分を入力後、(4桁)#ボタンを押す。
ex) 13時15分
→1315#

目次

おもな機能と操作方法 1

目次 2

[アイ・タッチスリム]について 3

安全上のご注意 4

製品の規格・仕様 5

製品の特徴 6

各部の名称 7

基本操作 9

1. 管理者カードキー登録 9
2. 管理者カードキー削除 10
3. 管理者暗証番号登録 11
4. 管理者暗証番号削除 12

ロックアウト設定

5. 管理者カードでの設定 13
6. 管理者カードでの解除 13
7. 管理者暗証番号での設定 14
8. 管理者暗証番号での設定 14
9. 時刻調整 15

機能設定 16

1. 施錠設定 16
2. ブザー音量設定 17
3. 防犯アラーム時間設定 18
4. マナーモード設定 19
5. ハンドルの左/右の設定 20

データ 端子機能 21

非常電源の供給方法 21

アイ・タッチスリムＴシリーズ について

- 本製品は(株)TACE/ タセで開発した[アイ・タッチスリム]デジタルロックシステムです。
- [アイ・タッチスリム]は、取り付け及びご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。
- 取扱説明書による正しい取り付け方がなされていない場合や、分解や改造を伴った上でご使用になった場合、発生した異常及び危険並びに損害に対しては製造者においては一切の責任を負いかねます。
- 製品の破損及び正規操作以外で発生した製品の異常及び誤作動に関しては、当社では責任を負いかねます。
- [アイ・タッチスリム]の設置に関しては、あらかじめ取扱店に問い合わせてドア状態、既設錠ケースの確認をお願い致します。
- 本製品では高い防犯機能を有しておりますが。より高い防犯性が必要な場合、他の防犯専用装置との併用をお勧め致します。
- [アイ・タッチスリム]と本使用説明書の特許権、商標、著作権、知的所有権等は(株) TACE/ タセにあり、(株) TACE/ タセの書面承認なしに本説明書の一部または全部の無断複製及び使用は出来ません。
- 設置/施工目的以外に((株) TACE/ タセの書面承認なしに)[アイ・タッチスリム]を分解、組立、再加工、リバースエンジニアリングした場合、法律的な制裁を受けることがあります。
- [アイ・タッチスリム]製品に関するお問い合わせはインターネットホームページ www.tace.co.jp サイトへお願い致します。
- [アイ・タッチスリム]製品と本製品の機能とデザインは品質向上のため、予告なしに変更されることがあります。

安全上のご注意

■ ご使用の前に、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

・また、お読みになったあとは必要なときにご覧になれるよう、大切に保管してください。
・この取扱説明書に示した説明事項は、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■ ご使用の前に

＊ 表示について

・内容をよく理解してから本文をお読みください。

注 意：誤った取り扱いをしたときに、けがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

■ 乾電池のご使用の注意

注 意

1. 乾電池はアルカリ乾電池をご使用ください。その他の乾電池を御使用になる際は設計上の電池の寿命に変化が生じますので、ご了解お願います。
2. 電池トラブルを避けるため、長期使用が可能でも年1回程度の電池交換をお勧めします。
3. 電池を入れたまま放置すると液漏れの原因となります。長期間ご使用にならない場合でも点検のため、カギの開閉をお勧めします。（最低1～2回/月程度）

警 告

1. 本製品を分解しないでください。分解や再組立した場合、誤作動や危険が発生することがあり、この場合はアフターサービスを受けられなくなりますので、絶対分解しないでください。
2. 本機は防水加工をしていますが製品内部に水が入ると電子回路に異常が発生する可能性がありますので、掃除の際には乾いた布で軽く拭いてください。

注 意

1. ハンマー等を使用し機器に無理な衝撃を与えないようにしてください。故障及び破損の可能性があります。
2. 暗証番号管理にご注意ください。設定した暗証番号が流出すると盗難等の危険があります。定期的に暗証番号を変更してください。
3. カードキーを紛失しないように気をつけてください。カードキーを紛失した際には残りのカードキーを必ず再登録してください。カードキーの紛失による損害は当社では責任を負いかねます。
4. 施錠は必ず確認してください。施錠を確認せずに発生した損害に関しては責任を負いかねます。
5. カードキーの認証部分に異物が付かないように清潔に保持してください。
6. ボタンを無理に押すなど機器を乱暴に操作しないようにしてください。
7. 水を直接かけて掃除したり、ベンジン・シンナー・アルコールなどを含ませて拭かないでください。感電や発火の危険があります。

製品の規格・仕様

用 途	アイ・タッチ・スリムＴシリーズ	備 考
室外部(フロント部)	16(D) x 56(W) x 110(H)(mm)	ポリカーボネート・アルミダイキャスト
室内部(メイン部)	53(D) x 85(W) x 130(H)(mm)	アルミダイキャスト
乾電池	1.5ｖ単3アルカリ乾電池4本	
非常電源	9ｖ角型乾電池	
乾電池交換の目安	約1年	1日10回基準
認証方法	非接触ICカードキー/ 暗証番号	
カード周波数	13.56MHz	ISO 14443 A/B, ISO 15693, FeliCa®(ISO 18092)
カード枚数	管理者カード 最大 5 枚まで登録可能	入居者カード 最大 100 枚まで登録可能
暗証番号	4～12桁	管理者暗証番号５つまで登録可能
作動温度	ー15度～55度	

＊「FeliCa®」は株式会社ソニーの登録商品です。

製品の規格・仕様

製品の特徴

■ **ドライバー1本で簡単取付け。**
既存シリンダーを交換するだけですのでドア加工が不要。取り付け穴にあわせてドライバーで取り付けが可能です。

■ **鍵穴がないから、ピッキング不可能。**
カードキーまたは暗証番号により開閉しますので、ピッキングの心配がありません。

■ **サムターンカバー搭載。**
サムターンまわしによる侵入を防ぐため、サムターンカバーを搭載。

■ **不正開錠アラーム機能で安心。**
鍵が閉まっている状態でのドアの不正開錠時、または破壊時に強力な警報音が鳴り響きます。

■ **不正入力防止機能で安全。**
間違った暗証番号を5回連続で入力した場合、または登録されてないカードキーを5回連続で使用した場合、全ての機能が5分間停止します。

■ **省エネ機能付きワンタッチ方式。**
ドアの開閉時のみにワンタッチで電源ONになる省エネ設計。余分な電力を使わないため経済的です。

■ **非常電源供給機能で安心。**
電池切れの時は9V角型電池を非常用電源として使用、カードキー・暗証番号で開錠します。

■ **オートロック機能でセキュリティー性アップ。**
ドアが閉まると5秒以内に自動的にロックしますので、カギのかけ忘れがありません。（手動切り替えも可能）

■ **カード登録簡単、入居者カード100枚登録可能**
カードキー・暗証番号は、いつでも簡単に設定可能。
管理者カード5枚、管理者暗証番5つまで登録可能

■ **自己診断機能。**
電池の取替え時期や本体の異常を自ら診断してアラームでお知らせします。

■ **国際規格に対応、高い安全性を実現。**
ISO 14443A/B,ISO 15693, FeliCa® (ISO 18092)
ICカードキーはクレジットカードなどに使われる国際規定（ISO）に対応した高い安全性を持っています。ICカードキーををコピーすることは不可能です。

■ **ロックアウト機能も充実。**
強制的にロックをし、一時的に開錠不可にする機能です。

■ **出入履歴管理1,000件保持。**
入室履歴を1,000件まで保持、専用読取機（別売）で記録可能。

■ **賃貸住宅の管理に便利。**
賃貸住宅のカギ管理に省力化、入退居時のカギシリンダー交換が不要になる。

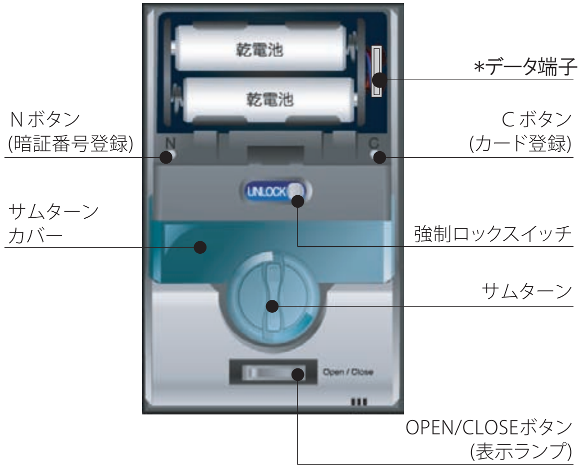
各部の名称

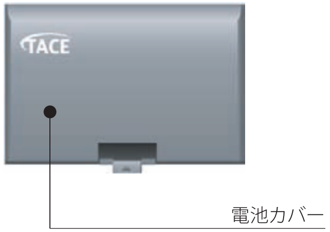
■ 外部(フロントボディ)

テンキーランプ点灯前

テンキーランプ点灯後

■ 内部(メインボディ)





*データ端子
別売りの専用ケーブルソフトでカードの追加・削除・履歴抽出が出来ます。

基本操作

■ 最初にカードキーの登録を行ないます。

注 意

・カードキーの登録及び登録確認の時は、必ずドアを開けた状態で行ってください。
・ドアが閉まった状態では登録が出来ません。

■ 参 考

・カードキーは、最大 5枚まで登録・使用可能です。
・5 枚全て登録されると確認音がし、自動的に終了になります。
・カードキーはメーカー及び販売店より追加でご購入いただくことができます。

1.管理者カードキーの登録

❶

Ⓒボタンを押す。

室内側本機の電池カバーを開けてⒸを押す。
"ピッ"という音とともにカードランプが青色になります。

❷

室外側本機のカードキー認証部を押す。

室外側本機のカードキー認証部を押す。
"ピッ"という音とともにテンキーが点灯します。

❸

テンキーが点灯する。

❹

テンキー [9] → [0] → [#] 順に押す。

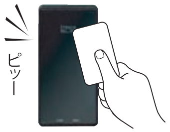
確認音「ピロロロ」音とともにカードランプが点滅します。

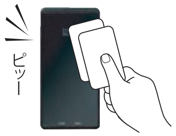
次のページへ

1.管理者カードキーの登録

※ 登録するカードキーを全部集めておきます。

⑤





カードキーの登録。

室外側本機のカード認証部に登録するカードキーをかざします。
正しく認識されると"ピッ"という音とともにカードランプが青色に点滅し回転します。

つづけて、登録するすべてのカードキーを認証させる。

登録する[カードキー]をすべて"ピッ"という確認音を確認しながら[カードキー認証部]に1枚ずつ順番にかざして認証させます。(最大5枚まで)

⑥

室内側本機のⓒを押す。

登録するカードキーを全部登録させたら、室内部のⓒをもう一度押します。
確認音(ピロロ)とともにカードキーの登録完了です。

※ Cボタンを押さなくても５秒後、自動に登録完了になるカード５枚目の登録はCボタンを押さなくても自動的に登録終了になる

注 意

同時に登録したカードでないと使用できません。

2.管理者カードキーの削除

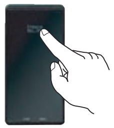
管理者カードを削除すると管理者暗証番号も全て削除されます。

注 意 (登録している管理者カードがないと削除不可です。)

①

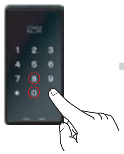
室内部のカード登録Cボタンを押す。

②



認証部を押す。

③



テンキー [8] → [0] → [#] 順に押す。

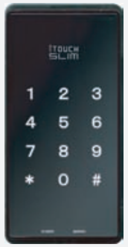
確認音「ピロロロ」音とともにカードランプが点滅します。

④

登録している管理者カードをかざすと削除完了。

基本操作

3. 管理者暗証番号の登録



注 意

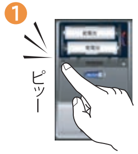
・本機を設置する際、暗証番号は必ずお客様ご本人が直接入力を行ってください。
　第三者の入力による暗証番号で発生した被害はお客様の責任になりますのでご注意ください。
・暗証番号を初期登録及び変更する時は、必ずドアを開けた状態で登録作業をおこなってください。
　ドアが閉まった状態では登録が出来ません。
・[カードキー]の紛失や[カードキー]を携帯しない場合に備えて、必ず暗証番号を登録してください。

■ 参 考

・暗証番号は[＊]と[＃]を除いた4桁から12桁までの、数字で指定してください。
・暗証番号を5回連続で入力ミスをするとカードランプが点滅し、本機のすべての機能が5分間停止します。（5分ロック機能）
・キー入力待機時間は5秒です。・ 暗証番号は５つまで登録出来ます。
・カードキーを登録しないと暗証番号の登録は出来ません。
・暗証番号は５つまで登録出来ます。
・管理者カードを削除すると管理者暗証番号も全て削除されます。

登録方法

❶



室内側本機のⓃボタンを押す。

"ピッ"という音とともに
カードランプが青色に
点滅します。

❷

室外側本機のカードキー認証部を押す。

室外側本機のカードキー
認証部を押す。
"ピッ"という音とともに
テンキーが点灯します。

❸

テンキーが点灯する。

❹

テンキー［9］→［0］→［#］
順に押す。

確認音「ピロロロ」音とともに
カードランプが点滅します。

次のページへ

3. 管理者暗証番号の登録

❺

登録している管理者カードをかざす。

❻

暗証番号を入力。

設定したい暗証番号を入力します。(4〜12桁入力可能)後、#ボタンを押します。

※ 暗証番号は[＊]と[#]を除いた4桁から12桁までの数字で指定してください。

連続登録時は暗証番号、#を繰返します。

❼

室内側本機のⓃボタンを押す。

確認音（ピロロ）とともに暗証番号の登録完了です。

⚠ 注 意

暗証番号の漏洩は犯罪被害を招くことになります。暗証番号の管理には充分ご注意ください。

※ Nボタンを押さなくても５秒後、
自動に登録完了になる暗証番号５つ目の登録は
Nボタンを押さなくても自動的に登録終了になる

４.管理者暗証番号の削除

※管理者カードを削除すると管理者暗証番号も全て削除されます。

基本操作

ロックアウト設定

入居者カード･暗証番号で開錠が出来ないようにする機能

5. 管理者カードでの設定

❶

室外側本機のカードキー認証部を押す。

室外側本機のカードキー認証部を押す。

❷

一列で点灯している番号のどれかを押すと全テンキーが点灯します。

❸

テンキー［9］→［0］→［#］順に押す。

確認音「ピロロロ」音とともにカードランプが点滅します。

❹

管理者カードを認証し、#ボタンを押す。

確認音「ピロロ」音とともにロックアウトガ設定されます。

6. 管理者カードでの解除

❶

室外側本機のカードキー認証部を押す。

室外側本機のカードキー認証部を押す。

❷

一列で点灯している番号のどれかを押すと全テンキーが点灯します。

❸

テンキー［8］→［0］→［#］順に押す。

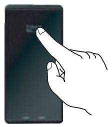
確認音「ピロロロ」音とともにカードランプが点滅します。

❹

管理者カードを認証し、#ボタンを押す。

確認音「ピロロ」音とともにロックアウトガ解除されます。

7. 管理者暗証番号での設定

❶

室外側本機のカードキー
認証部を押す。

室外側本機のカードキー
認証部を押す。

❷

一列で点灯している番号の
どれかを押すと全テンキーが
点灯します。

❸

テンキー [9] → [1] → [#]
順に押す。

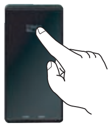
確認音「ピロロロ」音とともに
カードランプが点滅します。

❹

管理者暗証番号
を押し、
#ボタンを押す。

確認音「ピロロ」
音とともにロック
アウトが設定されます。

8. 管理者暗証番号での解除

❶

室外側本機のカードキー
認証部を押す。

室外側本機のカードキー
認証部を押す。

❷

一列で点灯している番号の
どれかを押すと全テンキーが
点灯します。

❸

テンキー [8] → [1] → [#]
順に押す。

確認音「ピロロロ」音とともに
カードランプが点滅します。

❹

管理者暗証番号
を押し、
#ボタンを押す。

確認音「ピロロ」
音とともにロック
アウトが解除されます。

9. 時刻調整

■ **履歴管理のため、内蔵した時計の時刻を調整する機能です。**
■ **管理者カードがないと設定出来ません。**

■ 設定方法

❶ 室外側本機のカードキー認証部を押す。

❷ 一列で点灯している番号のどれかを押す。
全テンキーが点灯します。

❸ テンキー［9］→［0］→［1］→［#］順に押す。

❹ 管理者カードを認証する。

❺ 管理者カードを認証し、24時間基準で時・分を入力後、（4桁）#ボタンを押す。

⚠ 注 意
ex) 13時15分
→1315＃
9時15分
→0915＃

基本操作

機能設定

⚠ 注 意

機能設定をする時は、必ずドアを開けた状態でおこなってください。

■ 施 錠 設 定

自動 ロック機能と手動ロック機能があります。自動ロック設定状態ではドアが閉まると5秒以内に自動的にロックされます。※初期設定は手動ロックに設定されております。

1. 施 錠 設 定

■ 自動ロック設定

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回"ピー"という音の後、確認音（ピロ）とともにカードランプが青色点滅になります。

⚠ 注 意

[LOCK/UNLOCK]ボタンが[LOCK]の状態では施錠ができません。必ず[UNLOCK]の位置でお使いください。

❷

テンキー[**1**]を押す。
正しく設定されると確認音（ピロロ）とともにカードランプが青色点滅します。

■ 手動ロック設定

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回"ピー"という音の後、確認音（ピロ）とともにカードランプが青色点滅になります。

❷

テンキー[**3**]を押す。
正しく設定されると確認音（ピロロ）とともにカードランプが青色点滅します。

2. ブザー音量設定

■ 本製品はブザーの音量を大、小に設定することができます。初期設定は[大]に設定されています。
防犯アラーム及び自己診断によるアラームの音量は変化しません。

■ 音量[大]の設定

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]
ボタンを5秒間押す。
“ピー”音が5回鳴った後、
確認音（ピロ）とともに
カードランプが青色
点滅になります。

❷

テンキー[**4**]を押す。
正しく設定されると
確認音（ピロロ）とともに
カードランプが青色
点滅します。

■ 音量[小]の設定

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]
ボタンを5秒間押す。
“ピー”音が5回鳴った後、
確認音（ピロ）とともに
カードランプが青色
点滅になります。

❷

テンキー[**6**]を押す。
正しく設定されると
確認音（ピロロ）とともに
カードランプが青色
点滅します。

3. 防犯アラーム時間設定

■ 侵入・破損警報発生時の防犯アラーム時間を設定します。
■ 設定された時間をすぎると警報は止まります。
■ 初期設定は5分に設定されています。

■ 防犯アラーム時間　[5分設定]

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回の"ピー"音の後、確認音(ピロ)とともにカードランプが青色点滅になります。

❷

テンキー[**2** ・ **1**]を押す。
正しく設定されると確認音(ピロロ)とともにカードランプが青色点滅し、設定完了です。

■ 防犯アラーム時間　[30分設定]

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回"ピー"音の後、確認音(ピロ)とともにカードランプが青色点滅になります。

❷

テンキー[**2** ・ **3**]を押す。
正しく設定されると確認音(ピロロ)とともにカードランプが青色点滅し、設定完了です。

■ 防犯アラーム解除

方法1 カードキーをかざす

カード認証部を押します。
↓
登録しているカードキーをカード認証部にかざします。

方法2 暗証番号の入力。

室外部のカード認証部を押し、ランダムに動く番号をタッチする
↓
登録している暗証番号を入力します。
↓
#ボタンを押します。

4. マナーモード設定

■ 操作時に発生する確認音を消すことができます。
(表示ランプ、エラー音、警報音、その他の設定音を消すことはできません。)
■ 初期設定は通常モードです。電池交換後も設定は変わりません。

■ マナーモードの設定

❶

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
"ピー"音が5回した後、確認音（ピロ）とともにカードランプが青色点滅になります。

❷

テンキー[0]を押す。
正しく設定されると確認音（ピロロ）とともにカードランプが青色点滅し、設定完了です。

＊ マナーモード機能解除の方法は、もう一度設定操作を繰り返してください。

5. ハンドルの左/右の設定

■ 室内から見てマグネットセンサーがメインボディの右側、あるいは左側にあるかによって ハンドルの左/右を設定します。初期設定は左に設定されております。

注 意

・左/右設定は本体取付時に行なう設定です。通常の使用において設定の変更を行う必要はありません。

■ 右に設定

❶

右側

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回"ピー"音の後、確認音(ピロ)とともにカードランプが　色点滅になります。

❷

テンキー[**9**]を押す。
正しく設定されると確認音（ピロロ）とともにカードランプが青色点滅し、設定完了です。

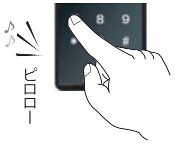
■ 左に設定

❶

左側

室内部の[OPEN/CLOSE]ボタンを5秒間押す。
5回"ピー"音の後、確認音（ピロ）とともにカードランプが青色点滅になります。

❷



テンキー[**7**]を押す。
正しく設定されると確認音（ピロロ）とともにカードランプが青色点滅し、設定完了です。

オプション/データ端子機能

■ カード追加登録機能
カード追加登録機能は登録済みカードを保持し、追加したいカードのみを
登録できる機能です。
〈基本機能は追加カード登録すると上書きされ、前のカードは消えます。〉

■ カード削除機能
登録済みカードを保持し、削除したいカードだけを削除する機能です。

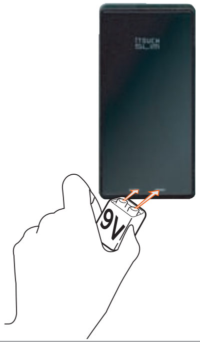
■ 履歴データ管理
履歴データ（カード番号、認証手段、出入した時間など）が記録され、
履歴管理が出来ます。内蔵されたメモリーチップの中に1,000件まで
保存可能です。（履歴情報は1,000件を超えると古いものに上書きされます。）

*詳細な取扱説明は別売のデータターミナルの取扱説明書をご参照下さい。

非常電源の供給方法

■ 乾電池残量が一定量以下になった場合、メロディ（ABCｿﾝｸﾞ）が
流れてカードランプが3回赤色に点滅します。
ドアを開けた状態で速やかにアルカリ乾電池４本ともお取り替え
ください。

■ 万一、電池が完全放電し本機が作動しなくなった場合には、外部の
[非常電源供給端子]に9ｖ角型乾電池を右図のように接触
させ、暗証番号あるいはカードキーで開錠が出来ます。



保 証 書

■ 製品名　I-TOUCH SLIM

シリアルNO. ____________________

施工年月日 ____年____月____日

保証期限 ____年____月____日まで

■ お客様

ご氏名 ____________________

ご住所 ____________________

TEL ____________________

■ 取扱施工店

店名 ____________________

所在地 ____________________

TEL ____________________

取付責任者 ____________________印

・保証書は取扱施工店及び施工年月日の記入がない場合は無効となります。
・保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

製造元　株式会社　TACE / タセ
所在地　〒101-0061東京都千代田区三崎町2-20-7
水道橋西口会館ビル2F
フリーダイヤル　0120-024-669 (24時間/365日対応)

■ご注意

本書は、お客様の正常なご使用状態で万が一故障が発生した場合に本書記載内容に基づき無償修理、交換を行うことをお約束するものです。
故障が発生した場合には、製品に必ず本書を添えてご提示の上、ご依頼ください。

■保証規定

1. 取扱説明書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合には無償で修理または良品と交換させていただきます。
2. 保証期間は施工後1年間です。
3. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
   ① 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び破損
   ② 施工後の輸送、移動、落下などによる故障及び破損
   ③ 火災、地震、水害、異常電圧、その他の天変地異などによる故障及び破損
   ④ 保証書のご提示がない場合
   ⑤ 保証書の未記入、あるいは字句を書き替えられた場合
   ⑥ 保証の原因が本製品以外(扉本体、電池、他の機器など)にある場合
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。